



# os desafios do tempo

9 de junho de 2022

open  
day

# os desafios do tempo

O Laboratório Nacional de Engenharia Civil comemora 75 anos de existência, desenvolvendo uma relevante atividade nacional e internacional como Instituto Público de Ciência e Tecnologia.

A atividade experimental no LNEC, de apoio ao Setor da Construção, é pluridisciplinar e diversificada, constituindo um suporte de I&DI que se reflete em estudos no desenvolvimento de métodos e na realização de ensaios aplicados em contextos como a marcação, a certificação de produtos, a avaliação de conformidade, a calibração, entre outros.

Atualmente, o LNEC dispõe de 32 unidades laboratoriais cuja ação se destina aos diferentes domínios da Engenharia Civil. Pela sua dimensão, estas unidades encontram-se integradas desde 2013 numa estrutura única, designada por LNEC-EM (Ensaio e Metrologia), partilhando o mesmo Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ), que resulta da experiência da acreditação dos laboratórios iniciada no LNEC em 1994.

A 3ª Edição do “Open Day dos Laboratórios do LNEC” cujo tema é “Os desafios do tempo”, realiza-se no dia 9 de junho de 2022, dia mundial da acreditação. Como forma de realçar a importância deste reconhecimento da atividade laboratorial com 25 anos de experiência, o LNEC organiza um conjunto de eventos, designadamente a divulgação das atividades dos laboratórios no meio digital, a exposição temporária dedicada a “Pesos e Medidas em Portugal – Peças de Interesse Histórico”, em coorganização com o Instituto Português da Qualidade, um Workshop com Oradores convidados e a abertura dos laboratórios a visitas públicas, dado o interesse demonstrado por diversas pessoas e entidades em conhecer melhor as capacidades e competências do LNEC.

O LNEC tem o prazer de convidar todos os interessados a participarem nas atividades de divulgação da experiência e do conhecimento do LNEC, refletindo 75 anos da sua história.

Álvaro Ribeiro  
Responsável pela Gestão do LNEC-EM

# open day

## PROGRAMA

- 09:15** Receção aos participantes
- 09:30** Boas vindas  
*Presidida por Laura Caldeira, Presidente do LNEC*
- 09:45** Creating the miniaturized laboratories of the future  
*Vania Silverio, INESC MN*
- 10:15** Intervalo para café
- 10:30** BALCAT-Inteligência Artificial ao Serviço da Balística Forense  
*Pedro Mora, setor de balística e marcas do Laboratório de Polícia Científica – Polícia Judiciária*
- 11:00** A Primeira Cadeia de Rastreabilidade Metrológica  
*António Neves – Museu Metrologia IPQ*
- 11:30** Inauguração da exposição temporária  
**Pesos e medidas de Portugal - Peças de interesse histórico**
- 12:00** Visitas a Unidades Operativas  
*Com a presença dos representantes das UO respectivas*

## INSCRIÇÕES

A inscrição no Open Day é gratuita, mas é obrigatória mediante o preenchimento deste formulário:

